

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A. 2015. Pengaruh bahan kimia terhadap penggunaan pestisida lingkungan. *Jurnal F FIK UINAM*. 3(4): 134-143
- Amanda, A.T., Jasmi, dan Rizki. 2015. Kepadatan populasi walang sangit (*Leptocorisa acuta*) pada tanaman padi di Kenagarian Panti Selatan Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. *Artikel Ilmiah*. Sekolah Tinggi Kejuruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP), PGRI Sumatera Barat, Padang
- Ariyani, F., L.E. Setiawan., dan F.E. Soetaredjo. 2008. Ekstraksi minyak atsiri dari tanaman sereh dengan menggunakan pelarut methanol, aseton dan n-heksana. *Jurnal Widya Teknik*. 7(2): 124-133
- Auliyani, D., T. M. Basuki., R. N. Adi., E. Sulasmiko., dan L. Brahmantya. 2018. Pola hujan Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah (studi kasus: Sub DAS Cemoro dan Modang). dalam *Seminar Nasional dalam rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018*. 2(1): B.19-B.25
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD, Aceh
- Baehaki, S.E. dan I.N. Widiarta. 2009. Hama wereng dan cara pengendaliannya pada tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi  
[Online][http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itp\\_13.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itp_13.pdf) Diakses pada tanggal 17 Desember 2018
- Bakhtiar, Hasanuddin, dan T. Hidayat. 2013. Identifikasi beberapa varietas unggul padi gogo di Aceh Besar. *Jurnal Agrista*. 17(2): 49-54
- Chandrasari, S.E., Nasrullah, dan Sutardi. 2012. Uji daya hasil delapan galur harapan padi sawah (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Damaru. 2011. Alang-alang. *Makalah Ekologi Tumbuhan*. Universitas Sumatera Utara, Medan
- Dierolf, T., T. Fairurst, and E. Mutert. 2000. Soil fertility Kit: a toolkit for acid upland soil fertility management in Southeast Asia. dalam Hartatik, W. dan L.R. Widowati. Pengaruh pupuk majemuk NPKS dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah pada inseptisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(3): 175-185
- Febritami, G., N. Usiati., and D. Dono. 2018. Toxicity of four kind plant extracts (*Ageratum cinyzoydes* L., *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz., *Melia*

- azedarach.*, *Tephrosia vogelii* Hook F.) against brown planthopper (*Nilaparvata lugens* STAL.). *Cropsaver Journal*. 1(1): 1-8
- Hafif, B. 2016. Optimalisasi potensi lahan kering untuk pencapaian target peningkatan produksi padi satu juta ton di Provinsi Lampung. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(2): 81-88
- Harni, R. 2014. Serai wangi sebagai pestisida nabati pengendalian penyakit *vascular streak dieback* untuk mendukung bioindustri kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, Sukabumi
- Haryanto, T.A.D., Suwanto, A. Riyanto., dan D. Susanti. 2012. *Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik*. LPPM Unsoed, Purwokerto
- Hasfisah, M. Taufik., dan T. Wijayanto. 2012. Uji daya hasil dan ketahanan padi gogo lokal terhadap penyakit blas (*Pyricularia oryzae*) pada berbagai dosis pemupukan. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*. 1(1): 26-36
- Hasyim, A., W. Setiawati., R. Murtiningsih., dan E. Sofiari. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*. 20(4): 377-386
- Hepriyani, A.D., K.F. Hidayat, dan M. Utomo. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan sistem olah tanah jangka panjang terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo (*Oryza sativa* L.) tahun ke-27 di lahan Politeknik Negeri Semarang. *Jurnal Agrotek Tropika*. 4(1): 36-42
- Herminanto, Nurtiati, dan D.M. Kristianti. 2010. Potensi serai untuk mengendalikan hama *Callosobruchus analis* F. pada kedelai dalam simpanan. *Jurnal Agrovigor*. 3(1): 19- 27
- Ilyas, A., dan F. Djufry. 2013. Analisis korelasi dan regresi dinamika populasi hama dan musuh alami pada beberapa varietas unggul padi setelah penerapan PHT di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Informatika Pertanian*. 22(1): 29-36
- Jantan, I. and Z.M. Zaki. 2001. Evalution of smoke from mosquito coils containing Malaysian plants against *Aedes aegypti*. *Fitoterapia*. 70: 237-243
- Kartohardjono, A., K. Denan., dan S. Tatang. 2009. *Hama Padi Potensial dan Pengendaliannya*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

- Kastanja, A.Y. 2011. Identifikasi jenis dan dominansi gulma pada pertanaman padi gogo (studi kasus di Kecamatan Tobelo Barat, Kabupaten Halmahera Utara). *Jurnal Agroforestri*. 6(1): 40-46
- Ladja, F.T. 2013. Gulma inang virus tungro dan kemampuan penularannya ke tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32(3): 187-191
- Napitupulu, D. 2015. Pengkajian uji adaptasi varietas padi unggul baru di Kabupaten Tapanuli Selatan Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(3): 239-245
- Nazirah, L., dan B.S.J. Damanik. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *Jurnal Floratek*. 10: 54-60
- Nofiardi, E., Sarbino, dan F. Rianto. 2016. Fluktuasi populasi dan keparahan serangan walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada tanaman padi di Desa Serijam Kecamatan Tebas Kabupaten Sambas. Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura  
[Online] <https://media.neliti.com/media/publications/190161-ID-none.pdf> diakses pada tanggal 27 Desember 2018
- Norhasanah. 2018. Pengendalian hama walang sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada tanaman padi dengan menggunakan perangkap. Penyuluh Pertanian WKPP, Balangan
- Norsalis, E. 2011. Padi Sawah dan Padi Gogo Tinjauan secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi. UNAIR Repository.  
[Online] [http://skp.unair.ac.id/repository/GuruIndonesia/Padigogodansawah\\_ekonorsalis\\_17170.pdf](http://skp.unair.ac.id/repository/GuruIndonesia/Padigogodansawah_ekonorsalis_17170.pdf) diakses pada tanggal 10 September 2018
- Ponendi, H., dan Fatichin. 2010. Penanda morfologi dan fisiologi kedelai toleran terhadap gulma teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Agrin*. 14(1): 17-28
- Praptana, R.H., dan M. Yasin. 2008. Epidemiologi dan strategi pengendalian penyakit tungro. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 3(2): 184- 204
- Prasetyo, Y.T. 2003. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rahmawati, A. Jailanis., N. Huda. 2017. Diagnosa penyakit akibat jamur pada tanaman padi (*Oryza sativa*) di sawah penduduk Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal*. Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Rainiyati. 2013. Pengaruh pemberian kombinasi pestisida nabati terhadap hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas inpara-3 secara SRI (the system of

- rice intensification). *Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Jambi*. 2(4): 169-174
- Rauf, A. W., T. Syamsuddin., dan S. R. Siombing. 2000. *Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi*. Departemen Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Irian Jaya
- Rohimatun, dan I.W. Laba. 2013. Efektivitas insektisida minyak serai wangi dan cengkeh terhadap hama buah lada (*Dasynus piperis* China). *Buletin Littro*. 24(1): 26-36
- Saenong, M.S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 131- 142
- Sakhidin, Darudriyo, dan Kharisun. 2013. Komponen hasil dan hasil empat varietas padi pada beberapa dosis pemupukan anjuran. *Jurnal Agrin*. 17(1): 122-129
- Saragih, F.M., B.B.Rahardjo., dan F.S. Pranata. 2016. Ekstrak minyak atsiri serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) sebagai antibakteria dalam *hand sanitizer*. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
- Senoaji, W., dan R.H. Praptana. 2015. Perkembangan populasi wereng hijau dan predatornya pada beberapa varietas padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 19(1): 65-72
- Setiawan, A., J. Moenandir, dan A. Nugroho. 2009. Pengaruh pemupukan N, P, K pada pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) kepras. *Jurnal*. Universitas Brawijaya Malang, Malang
- Simangunsong, Y.P., S. Zaman., dan D. Guntoro. 2018. Managemen pengendalian gulma perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): analisis faktor-faktor penentu dominansi gulma di kebun Dolok Ilir, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*. 6(2): 198-205
- Sirappa, M.P., dan N. Razak. 2010. Peningkatan produktivitas jagung melalui pemberian pupuk N, P, K dan pupuk kandang pada Lahan Kering di Maluku. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku
- Siregar, A.Z. 2007. *Hama-hama Tanaman Padi*. USU Repository, Medan

- Sitohang, F.R.H., Luthfi, .M.S., dan Lollie, A.P.P. 2014. Evaluasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada beberapa jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 661-679
- Sopialena. 2015. Kajian faktor iklim terhadap dinamika populasi *Pyricularia oryzae* pada beberapa varietas padi sawah (*Oryza sativa*). *Jurnal Agrifor*. 14(2): 245- 260
- Sudarma, I. M. 2012. *Penyakit Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Graha Ilmu, Yogyakarta
- Sudarmo, Subiyakto. 1991. *Pestisida*. Kanisius, Yogyakarta
- Sudir, A. Nasution., Santoso., dan B. Nuryanto. 2014. Penyakit blas *Pyricularia grisea* pada tanaman padi dan strategi pengendalinnya. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 9(2): 85-96
- Sumardiyono, C. 2008. Ketahanan jamur terhadap fungisida di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 14(1): 1-5
- Sumekar, Y., D. Riswandi., dan D. Widayat. 2017. Pengaruh herbisida atrazine + nicosulfuron terhadap pengendalian gulma dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 5(2): 190-197
- Suprihanto, A. Guswara., dan Satoto. 2008. Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap beberapa penyakit pada varietas padi hibrida. Seminar Nasional Padi, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.  
[Online][http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2008\\_prosb140.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2008_prosb140.pdf) diakses pada tanggal 15 Januari 2019
- Suriansyah, Supraman., A. Bhermana., dan A. Anto. 2013. *Petunjuk Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Gogo*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Tengah, Palangka Raya
- Sution. 2017. Teknologi budidaya padi gogo di Kalimantan Barat, Kabupaten Sanggau (studi kasus di Kecamatan Balai). *Jurnal Pertanian Agros*. 19(1): 77-87
- Syam, M., Suparyono, Hermanto, dan W.S. Diah. 2007. *Masalah Lapang Hama, Penyakit, Hara pada Padi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
- Syamsiyah, J., M. Suhardjo, dan L. Andriyani. 2009. Efisiensi pupuk P dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada sawah pasir pantai Kulonprogo yang diberi zeolit. *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 6(1): 7-14

- Syawal, Y. 2011. Pengaruh kompetisi alang-alang (*Imperata cylindrical* L.) dengan pupuk K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiates* L.). *Jurnal Agroekotek*. 3(1): 44-48
- Tarigan, M.U., F.A. Samosir., dan S. Oemry. 2013. Survei faktor kultur teknis terhadap perkembangan populasi hama penggerek buah kopi *Hyphotenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(4): 1067-1080
- Taulu, L.A. 2014. Pengaruh pemupukan terhadap tingkat serangan OPT pada kacang tanah di Sulawesi Utara. *Prosiding Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara
- Toha, H.M. 2012. Pengembangan padi gogo mengatasi rawan pangan wilayah marginal. [Online] <http://new.litbang.pertanian.go.id/> diakses tanggal 16 April 2018
- Wiratno, Siswanto, dan I. M. Trisawa. 2013. Perkembangan penelitian, formulasi, dan pemanfaatan pestisida nabati. *Jurnal Litbang Pertanian*. 32(4): 150-155